

<<港口环境保护与绿色港口建设>>

图书基本信息

书名：<<港口环境保护与绿色港口建设>>

13位ISBN编号：9787122074645

10位ISBN编号：7122074641

出版时间：2010-4

出版时间：化学工业

作者：鞠美庭

页数：255

字数：438000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<港口环境保护与绿色港口建设>>

内容概要

本书对港口环境保护及绿色港口建设进行了系统论述，全书共分为13章，内容主要包括：港口概述，港口建设发展的环境影响，港口海域环境容量、资源利用及保护，港口环境污染防治与风险管理，港口环境保护基础设施建设，港口生态保护规划及相关支持，港口布局及临港产业结构调整，绿色港口及其规划思路，绿色港口建设实践与指标体系等。

本书可为我国的绿色港口建设提供指导，可供生态学、环境科学、港口建设与管理等领域的科研人员、管理人员和决策人员阅读使用，也可供高等院校相关专业师生参考。

<<港口环境保护与绿色港口建设>>

书籍目录

1 港口概述	1.1 港口的发展历程	1.1.1 世界港口发展历程	1.1.2 中国港口发展历程	1.2
港口的分类及组成	1.2.1 港口的分类	1.2.2 港口的组成	1.3 港口的功能	1.3.1 港口的基本功能
1.3.2 港口功能的演变	1.4 我国港口的发展趋势	1.4.1 我国港口发展面临的问题及挑战	1.4.2 未来港口发展要求	1.4.3 我国港口的发展趋势
2 港口建设发展的环境影响	2.1 港口建设发展对港区环境质量的影响	2.1.1 港口建设发展引发的环境问题	2.1.2 港口建设发展对近岸海域环境质量的影响	2.1.3 港口建设发展对陆域环境质量的影响
2.1.4 港口建设发展对陆域环境安全的影响	2.2 港口建设发展对港区生态环境的影响	2.2.1 港口建设发展引发的主要生态问题	2.2.2 围填海工程对港区生态环境的影响	2.2.3 外来物种入侵对港区生态环境的影响
2.2.4 航道开挖/疏浚对港区生态环境的影响	2.3 港口规划环境影响评价	2.3.1 港口规划环境影响评价的技术思路及前期工作	2.3.2 环境影响识别与环境目标、评价指标的确定	2.3.3 规划环境影响预测分析
2.3.4 规划环境影响的减缓措施及环境保护对策	2.4 港口建设项目环境影响评价	2.4.1 港口建设项目环境影响时空边界的确定	2.4.2 港口建设项目环境影响评价类别及等级	2.4.3 港口建设项目环境影响因子的确定和筛选
2.4.4 港口建设项目环境影响评价的主要工作内容	3 港口海域环境容量	3.1 近岸海域环境功能区划	3.1.1 近岸海域环境功能区划的概念	3.1.2 近岸海域环境功能区划的特点
3.1.3 近岸海域环境功能区划的原则	3.1.4 海域环境功能分区控制	3.2 入海污染物迁移扩散规律	3.2.1 水体污染物的分类	3.2.2 污染物迁移转化规律的模型分析
3.2.3 沉积污染物的输运、沉积及释放过程	3.3 港口及近岸海域环境容量	3.3.1 海洋环境容量研究进展	3.3.2 海洋环境容量的特征	3.3.3 海洋环境容量的计算模式
3.4 港口海域环境容量的资源价值	4 港口环境污染防治	5 港口环境风险管理	6 港口环境保护基础设施建设	7 港口海域资源利用及保护
8 港口生态保护规划及相关支持	9 港口布局及临港产业结构调整	10 绿色港口及其规划思路	11 绿色港口建设实践	12 绿色港口指标体系
13 天津港绿色港口建设规划简介	参考文献			

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>